

SPECIFICATION TECHNIQUE

Alimentation :	AC 100~240V, 47~63Hz (120V / 60HZ - 0.560A, 230V / 50HZ - 0.302A)
Consommation :	45W Max
Panneau de LED :	Matrice de 7 LED quatre couleurs RGBW de 5W
Focale :	10°
Projecteur :	IP20
Fusible :	T15 AL 250V
Dimension :	400 x 260 x 190mm
Poids :	11 Kg



MANUEL D'UTILISATION COLORBATT 7 FCW IR

Merci pour l'acquisition de ce produit.

Pour votre sécurité, veuillez lire le manuel d'instructions avant la mise en route.



INSTRUCTIONS DE SECURITE

Chaque personne impliquée dans l’installation doit :
- Etre qualifiée
- Bien suivre les instructions de ce manuel
- **ATTENTION** il est interdit de démonter le produit car vous encourez de dangereux chocs électriques : présence de haut voltage.
- L’appareil a quitté nos locaux en parfait état. Afin de maintenir et d’assurer son bon fonctionnement il est absolument nécessaire pour l’utilisateur de suivre les instructions qui se trouvent dans ce manuel.
- **Important :** les dommages causés par le non respect de ce manuel d’utilisation ne seront pas couverts par la garantie. Le fournisseur n’acceptera pas la responsabilité de cette mauvaise utilisation.
- Si le COLORBATT est exposé à de fortes différences de températures (notamment après la livraison), prière de ne pas l’allumer immédiatement. Car cela peut provoquer de la condensation à l’intérieur de l’appareil. Laisser le hors tension jusqu’à ce qu’il atteigne la température de la pièce.
- Assurez-vous que le cordon d’alimentation ne soit pas arraché et vérifiez le produit ainsi que le cordon d’alimentation de temps en temps.
- Si le câble d’alimentation est dégradé, il doit être remplacé par le distributeur ou par une personne qualifiée afin d’éviter tout problème de sécurité.
- Ne jamais laisser le cordon d’alimentation toucher les autres câbles. Manipulez celui-ci avec toutes les précautions nécessaires à la bonne sécurité
- Assurez-vous que la tension d’alimentation correspond bien à la tension de l’appareil.
- Penser à toujours débrancher l’appareil lorsqu’il n’est pas utilisé ou avant de le nettoyer.
- Ne pas couper ou allumer le projecteur à intervalles très court, cela peut l’endommager irrémédiablement
- Veuillez prendre note que toutes modifications concernant le manuel ou d’utilisations non conformes ne seront pas prises sous garantie
- Tenir à l’écart des enfants et des personnes non qualifiées
- Il n’y a pas de pièce à l’intérieur que vous ne pourrez réparer seul, prière de faire effectuer les réparations par votre fournisseur.

Vous pouvez vérifier l’état de votre système en vous référant au tableau ci dessous :

INSTRUCTIONS D’UTILISATION

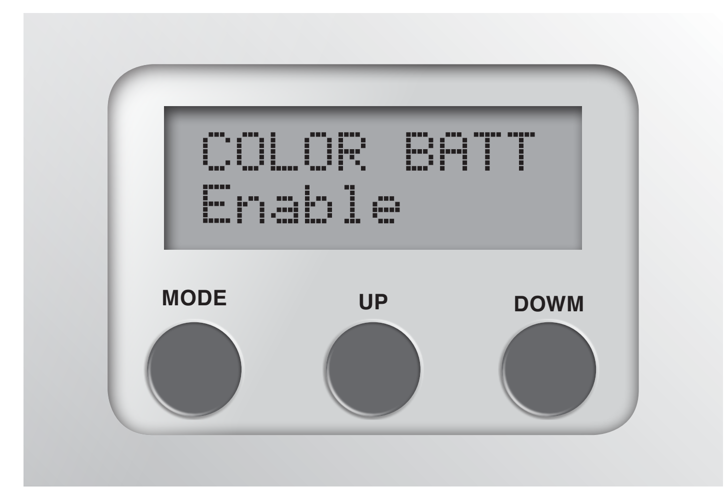
1) Ce projecteur DMX peut se relier à d’autres projecteurs et peut être contrôlé par n’importe quel contrôleur DMX. Il est également possible de faire fonctionner le COLORBATT de manière autonome ou en fonction du son.
2) Le projecteur va automatiquement enregistrer l’état présent, de à restituer l’état lumineux après une coupure de courant.
3) En mode Master/Slave, l’information est envoyée par le projecteur Master aux projecteurs Slave. En cas de présence de signal DMX, le projecteur Master arrête automatiquement l’envoi d’information. L’intensité de la led diminue et le signal DMX devient prioritaire pour piloter vos COLORBATT. En cas d’absence de DMX, le projecteur Master reprend le contrôle.
4) Plusieurs possibilités de contrôle sont possibles. Par DMX, soit par connexion XLR soit par connexion WIFI ou via la télécomman de IR fournie avec le projecteur.
5) La mise sous tension du COLORBATT se fait grâce à l’interrupteur étanche qui se trouve en face avant.

SPECIFICATION MECANIQUE

- Le COLORBATT est équipé d’une double lyre qui va vous permettre d’installer votre projecteur dans toutes les positions. Grâce au quatre poignés de serrage la manipulation et le verrouillage du produit se feront sans problème.
- Au dos du COLORBATT vous trouverez une connexion dédiée à l’antenne HF fournie avec le produit. Il sera possible de l’installer ou non en fonction de vos contraintes d’installation.
- En face arrière, le projecteur COLORBATT est équipé d’une connectique Powercon entrée et recopie pour pouvoir mettre en série vos projecteurs (sortie protégée par un disjoncteur). Vous trouverez également une entrée/sortie XLR3, un anneau de sécurité et deux petits pieds réglable en hauteur pour un positionnement sans la lyre.

BOUTON & AFFICHEUR

Afficheur

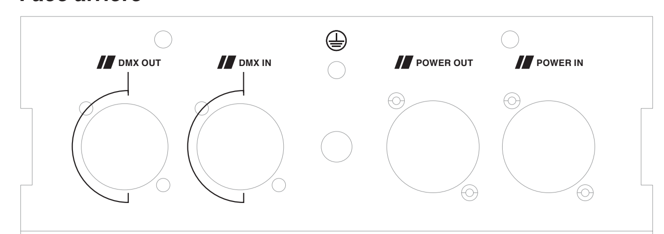


1) **MODE :**
Sélection du mode
(voir figure 1).

2) **UP :**
Sélection de l’adresse, de la vitesse des programmes, valeur des dimmers dans le sens des aiguilles d’une montre.

3) **DOWN :**
Sélection de l’adresse, de la vitesse des programmes, valeur des dimmers dans le sens inverse des aiguilles d’une montre.

Face arrière



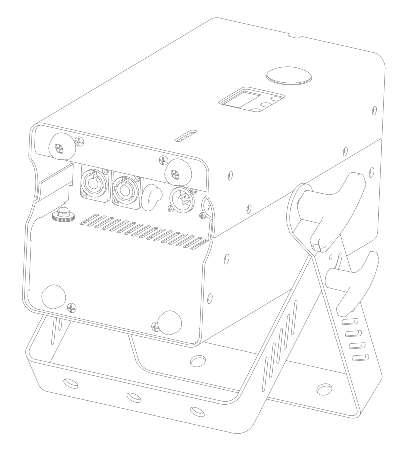


Figure 1

<table>
<tr><th colspan="2">MODE</th><th>LCD DISPLAY</th><th>OPERATION</th></tr>
<tr><td colspan="2">Allumage de l'écran</td><td>OXO V 1. 4.4</td><td>lors de l'allumage du produit, l'écran indique la version du produit</td></tr>
<tr><td colspan="2">Changer le nom</td><td>Edit
Company</td><td>Cliquer sur la première ou la seconde touche pour rentrer dans le mode édit.
La touche 1 permet de faire défiler les caractères, la touche 2 permet d'effacer le mot et la touche 3 permet de se déplacer à droite. Pour enregistrer, il vous suffit de vous déplacer à droite avec la touche 3 jusqu'à l'écran «saving.....»</td></tr>
<tr><th colspan="4">LCD DISPLAY</th></tr>
<tr><td colspan="2">Allumé tous le temps</td><td>DispPerm On / Off</td><td>L'afficheur est allumé en pérmanance. Touche 2 ou 3 pour passe en mode DispPerm Off.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Extinction automa-
tique</td><td>DispPerm
Off</td><td>L'afficheur s'éteint automatiquement après 10 sec. Pour le rallumer appuiez sur n'importe quelle touche pendant 3 sec.</td></tr>
<tr><th colspan="4">DMX MODE</th></tr>
<tr><td colspan="2">1 canal</td><td>DMX -1CH DMX**</td><td>*** : Dmx adresse (1>512) CH1 (macro) voir tableau 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">2 canaux</td><td>DMX -2CH DMX**</td><td>*** : Dmx adresse (1>512) CH1 (macro)/CH2(dimmer) voir tableau 2</td></tr>
<tr><td colspan="2">4 canaux</td><td>DMX -4CH
DMX ***</td><td>*** : Dmx adresse (1>512) CH1(R)/CH2(V)/CH3(B)/CH4(B) voir tableau 3</td></tr>
<tr><td colspan="2">5 canaux</td><td>DMX-5CH
DMX ***</td><td>*** : Dmx adresse (1>512) CH1(R)/CH2(V)/CH3(B)/CH4(B)/CH5(dimmer)
voir tableau 4</td></tr>
<tr><td colspan="2">7 canaux</td><td>DMX-7CH
DMX ***</td><td>*** : Dmx adresse (1>512) CH1(R)/CH2(V)/CH3(B)/CH4(B)/CH5(macro)/CH6(Vitesse strob)/CH7(dimmer) voir tableau 5</td></tr>
<tr><td colspan="2">8 canaux</td><td>DMX-8CH
DMX ***</td><td>*** : Dmx adresse (1>512) CH1(R)/CH2(V)/CH3(B)/CH4(B)/CH5(macro)/CH6(Vitesse strob)/CH7(mode)/CH8(dimmer) voir tableau 6</td></tr>
<tr><th colspan="4">MANUAL MODE</th></tr>
<tr><td colspan="2">Mode couleur fixe</td><td>ColMacro Macro **</td><td>** : 32 différentes couleurs + Blackout (0>32)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Program regulation</td><td>mode</td><td>ColProgr Progr **</td><td>** : 9 presets dynamiques + tout programmes (1>9)</td></tr>
<tr><td>speed</td><td>ColSpeed Speed **</td><td>** : Vitesse du programme (1>16) + so : vitesse en fonction du son</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Single Color luminane adjust</td><td>Rouge</td><td>ColSet</td><td>*** : Dimmer du rouge (0>255)</td></tr>
<tr><td>Vert</td><td>Red ***</td><td>*** : Dimmer du vert (0>255)</td></tr>
<tr><td>Bleu</td><td>ColSet</td><td>*** : Dimmer du bleu (0>255)</td></tr>
<tr><td>Blanc</td><td>ColSet</td><td>*** : Dimmer du blanc (0>255)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Identification Wireless</td><td>RF REG
White ***</td><td>Appuyer sur la touche 2 et 3 pour identifier le produit en Wireless. Si l'identification a aboutie, il affichera RF REG SUCCESS ou dans le cas contraire RF REG FAIL</td></tr>
<tr><td colspan="2">IR</td><td>IR
ENABLE</td><td>Vous pouvez activer ou désactiver la fonction IR (télécommande). Voir tableau 7 pour le fonctionnement de la télécommande</td></tr>
</table>

Table 1

DMX MODE 1
CH1
macro couleur
Voir Macro mode
0 - 12 = OFF

Table 2

DMX MODE 2	
CH1	CH2
macro couleur	Dimmer
Voir Macro mode	1-255= dim>light
0 - 12 = OFF	**0 = OFF**

Table 3

DMX MODE 3			
CH1	CH2	CH3	CH4
Rouge	Vert	Bleu	Blanc
1-255=dim>light			
0 -12 = OFF			

Table 4

DMX MODE 4				
CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
Rouge	Vert	Bleu	Blanc	Dimmer
1-255=dim>light				
0 = OFF				

Table 5

DMX MODE 5						
CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7
Rouge	Vert	Bleu	Blanc	Macro couleur	Strobe	Dimmer
1-255=DIM>LIGHT				See macro mode	16-255 slow>fast	1-255=dim>light
0 = OFF				**0-12 = OFF**	**0-15 = OFF**	**0 = OFF**

Table 6

<table>
<tr><th colspan="8">DMX MODE 6</th></tr>
<tr><td>CH1</td><td>CH2</td><td>CH3</td><td>CH4</td><td>CH5</td><td>CH6</td><td>CH7</td><td>CH8</td></tr>
<tr><td>Rouge</td><td>Vert</td><td>Bleu</td><td>Blanc</td><td>Voir Macro Mode</td><td>Strobe</td><td>Mode</td><td>Total dimmer</td></tr>
<tr><td colspan="4">0</td><td>0-12 (OFF)</td><td rowspan="2">STROBE 0-15 :
static
16-255 : 16steps</td><td rowspan="2">(0-127)
color regulation</td><td rowspan="7">0-255=dim>light</td></tr>
<tr><td colspan="4">1-255=dim>light</td><td>13-255
(Macro mode)</td></tr>
<tr><td colspan="5" rowspan="4">NA</td><td rowspan="3">SPEED
REGULATION
0-255 : 16STEPS</td><td>(128-159)
auto mix-color</td></tr>
<tr><td>(160-191)
3colors jump</td></tr>
<tr><td>(160-191)
3colors jump</td></tr>
<tr><td>0-255 = NA</td><td>(224-255)
program sound
control</td></tr>
</table>

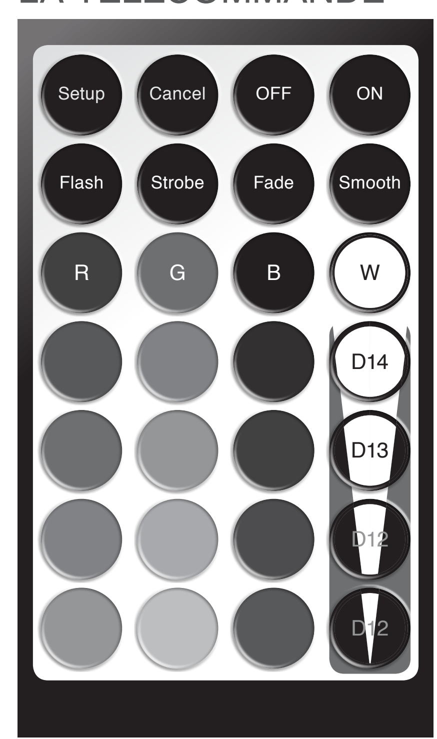
CHARGEMENT & DECHARGEMENT DE LA BATTERIE

- La batterie du COLORBATT utilise la technologie Lithium Fe.
- Un afficheur à quatre Leds situé sur le coté de l'appareil, indique le niveau de charge de la batterie (Vert-100% / Orange-75% / Orange-50% / Rouge fixe-25% / Rouge clignotant <10%).
  Lorsque la batterie est pleine, les quatre Leds sont allumées. La batterie demande à être rechargée quand il n'y à plus que la dernière Led allumée en rouge. Elle clignotera lorsqu'elle aura atteint son seuil mini (<10%) avant extinction.
- Quand la batterie est pleine, le projecteur peut fonctionner à pleine puissance (rouge, vert, bleu et blanc à 100%) durant environ 10h et > 35h selon l'usage (ex : mono couleur). Si la batterie est totalement vide, le chargement complet durera environ 2h. Si le projecteur est utilisé durant le chargement celui ci prendra plus de temps à atteindre son chargement maximum.

COLORBATT7FCWIR-Manual_FR-PRINT-v3.indd 5-6 02/11/11 16:07

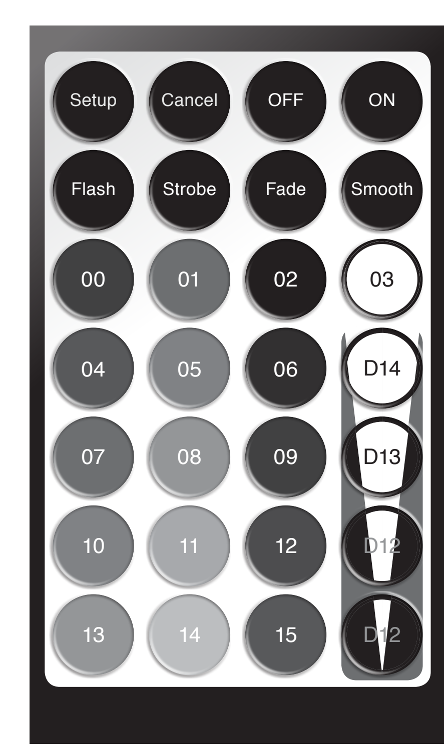
Table 7

LA TELECOMMANDE



Manuel de la télécommande IRC161

1) **Setup :** Activer le mode contrôle par télécommande
2) **Cancel :** Désactiver le mode contrôle par télécommande. Le projecteur retourne dans son état avant l'activation.
3) **OFF :** Extinction le projecteur
4) **ON :** Allumage du projecteur, retour dans l'état avant l'action « OFF ».
5) **Flash :** Séquence de 7 couleurs + 8 réglages de vitesses.
6) **Strobe :** Mode strobe + 8 vitesses de strobes. La sélection des couleurs se fait grâce aux touches de couleur (R/G/B/W)
7) **Fade :** Mode fade + 8 vitesses de fade. La sélection des couleurs se fait grâce au t ouche de couleur (R/G/B/W)
8) **Smooth :** auto-mixcolo mode + 8 vitesses de réglages.
9) **DI1>DI4 :** Dimmer du blanc (25%, 50%, 75%, 100%) – Peut être mixé avec la couleur précédente.
11) Attention à la distance et l'angle d'utilisation de télécommande IR (distance <5m, angle <+/-30°)
12) Si la télécommande ne fonctionne pas à courte distance, penser à changer les piles.
13) Le projecteur sortira du mode télécommande IR dès l'appui sur une des touches du projecteur.



NO.	KEY	DISPLAY&FUNCTION
1	Setup	“IR MODE ”
2	Cancel	sortie du mode IR
3	OFF	“IR MODE off ”
4	ON	retour à létat avant OFF
5	Flash	“IR MODE flash01 ”
6	Strobe	“IR MODE strobe01 ”
7	Fade	“IR MODE fade01 ”
8	Smooth	“IR MODE smooth XX ”
9	DI1	Dimmer 25%
10	DI2	Dimmer 50%
11	DI3	Dimmer 75%
12	DI4	Dimmer 100%
13	R	“IR MODE 00 ”
14	G	“IR MODE 01 ”
15	B	“IR MODE 02 ”
16	W	“IR MODE 03 ”
17	04	“IR MODE 04 ”
18	05	“IR MODE 05 ”
19	06	“IR MODE 06 ”
20	07	“IR MODE 07 ”
21	08	“IR MODE 08 ”
22	09	“IR MODE 09 ”
23	10	“IR MODE 10 ”
24	11	“IR MODE 11 ”
25	12	“IR MODE 12 ”
26	13	“IR MODE 13 ”
27	14	“IR MODE 14 ”
28	15	“IR MODE 15 ”

Macro mode

MACRO	R	G	B
black	0	0	0
macro mode 1	255	206	143
macro mode 2	254	177	153
macro mode 3	254	192	138
macro mode 4	254	165	98
macro mode 5	254	121	0
macro mode 6	176	17	0
macro mode 7	96	0	11
macro mode 8	234	139	171
macro mode 9	224	5	97
macro mode 10	175	77	173

MACRO	R	G	B
macro mode 11	119	130	199
macro mode 12	147	164	212
macro mode 13	88	2	163
macro mode 14	0	38	86
macro mode 15	0	142	208
macro mode 16	52	148	209
macro mode 17	1	134	201
macro mode 18	0	145	212
macro mode 19	0	121	192
macro mode 20	0	129	184
macro mode 21	0	83	115

MACRO	R	G	B
macro mode 22	0	97	166
macro mode23	1	100	167
macro mode 24	0	40	86
macro mode 25	209	219	182
macro mode 26	42	165	85
macro mode 27	0	46	35
macro mode 28	8	107	222
macro mode 29	107	156	231
macro mode 30	165	198	247
macro mode 31	0	0	189
macro mode 32	255	255	255